

DIN EN 2032-1:2003-06 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Metallische Werkstoffe - Teil 1: Konventionelle Bezeichnung;
Deutsche und Englische Fassung EN 2032-1:2001

Aerospace series - Metallic materials - Part 1: Conventional designation; German and
English version EN 2032-1:2001

Inhalt/Contents

Seite

Vorwort	3
0 Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Prinzip	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Grundmetall	6
4.3 Fertigungsart oder Verwendung	6
4.4 Chemische Grundzusammensetzung (ausgenommen Grundmetall)	6
4.5 Masseanteil eines Legierungselements	7
5 Strukturwerkstoffe	7
5.1 Unlegierte Metalle	7
5.2 Nickel- und Kobaltlegierungen	7
5.3 Aluminiumwerkstoffe	9
5.4 Stähle	10
5.5 Reintitan und Titanlegierungen	14
5.6 Magnesiumlegierungen	16
5.7 Sonstige Basislegierungen aus Metall	17
6 Fügwerkstoffe	17
6.1 Schweißzusätze	17
6.2 Lotzusätze (Hartlote)	18
7 Vergabe, Registrierung und Aktualisierung der konventionellen Bezeichnungen	21
7.1 Vergabe	21
7.2 Registrierung	21
7.3 Aktualisierung	21